



Орган Центрального Комитета
Коммунистической партии Советского Союза

СОВЕТСКО-ФИНЛЯНДСКОЕ КОММЮНИКЕ

Со 2 по 4 сентября 1960 года в Финляндии находился с визитом дружелюбный Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев. От имени Советского правительства и от себя лично Н. С. Хрущев сердечно поздравил Президента Финляндской Республики Урхо Кекконена в связи с 60-летием со дня рождения и принял участие в его чествовании.

Президент Финляндской Республики отметил, что он рассматривает визит, который Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев пожелал сейчас нанести в Финляндию и который достойным образом продолжает серию ставших уже традиционными личных встреч между руководителями обоих государств, как знаменательное проявление существующей между обеими странами дружбы и доверия.

Во время своего пребывания в Хельсинки Н. С. Хрущев имел беседы с У. Кекконеном, в которых приняли участие с советской стороны: посол СССР в Финляндии А. В. Захаров и заведующий Отделом скандинавских стран МИД СССР Н. М. Луньков; с финской стороны: премьер-министр В. И. Суиксалайнен, министр иностранных дел Р. Торгрен, министр торговли и промышленности А. Карьялайнен и посол Финляндии в СССР Э. А. Вуори. В ходе бесед состоялся откровенный и полезный обмен мнениями по вопросам советско-финляндских отношений и международной обстановки, представляющим обоим странам интерес. Во время этих бесед, которые протекали в духе искренней дружбы, Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев и Президент Финляндской Республики У. Кекконен к своему большому удовлетворению отметили, что отношения между двумя странами, несмотря на различные политические, экономические и общественные системы, всемерно развивались благоприятным образом, согласно тому дружественному и основанному на взаимном доверии добрососедству, которое укрепилось между Советским Союзом и Финляндией в результате проведенной в каждой из стран целенаправленной работы.

Председатель Совета Министров СССР и Президент Финляндской Республики выразили свое твердое убеждение в том, что каждая из стран будет и впредь заботиться о поддержании этих дружественных добрососедских отношений на той прочной основе, которая была достигнута совместными усилиями в течение прошлых лет, и отметили, что полученные результаты создали хорошие предпосылки для будущего добрых отношений между двумя странами.

Было констатируется, что добрососедские отношения между Советским Союзом и Финляндией оказались образцовым примером мирного сосуществования, в рамках которого проявлялась забота о национальных интересах обеих стран, с соблюдением принципов взаимного уважения государственного суверенитета и независимости, а также невмешательства во внутренние дела друг друга. В связи с этим было выражено убеждение в том, что мирное сосуществование между государствами, в рамках которого осуществляются принципы, выраженные в Уставе Организации Объединенных Наций, создает благоприятные предпосылки для всестороннего развития мирного сотрудничества во всем мире, что безусловно идет на пользу стабилизации международного мира и безопасности, а также содействует прогрессу благосостояния человечества.

В ходе бесед обе стороны вновь отметили, что миролюбивая и нейтральная политика, проводимая Финляндией, ее нахождение вне противоречий великих держав и поддержка ее дружественные, основывающиеся на взаимном уважении отношения со всеми государствами со своей стороны достойным образом содействуют взаимопониманию между народами и тем самым служат успеху дела мира во всем мире.

Одним из значительных факторов прошедшего благоприятного развития в отношениях между Советским Союзом и Финляндией является заключение 22 октября 1959 года третьего долгосрочного торгового соглашения на 1961—1965 гг. На основании полезного опыта, полученного в результате выполнения прежних долгосрочных соглашений о товарообороте, было отмечено, что настоящее соглашение является весьма важным с точки зрения обеспечения непрерывности и дальнейшего развития торговли между двумя странами. Далее было отмечено, что заключенное 22 декабря 1959 года соглашение о кредите на сумму в 500 миллионов рублей, являющееся ценным вкладом в промышленное развитие Финляндии, означает новый важный этап в экономическом сотрудничестве обеих стран.

Кроме того, свидетельством добрососедских отношений является договор о режиме советско-финляндской государственной границы и о порядке урегулирования пограничных инцидентов, заключенный 23 июня 1960 г. Соглашение о культурном сотрудничестве между СССР и Финляндией от 27 августа 1960 г. также укрепляет те рамки, в которых может продолжаться и развиваться плодотворное сотрудничество, сложившееся между двумя народами в многочисленных областях культурной жизни. Было отмечено, что культурное сотрудничество, развивающееся на основе этого соглашения, углубляет взаимопонимание между двумя народами.

Обе стороны отметили, что прекращение опасной и обременительной для всех народов гонимой вооружения ныне важнее, чем когда-либо раньше, для того, чтобы все народы могли сосредоточить свои силы на мирном развитии и чтобы затрачиваемые сейчас на вооружение средства можно было бы направить на большее удовлетворение многочисленных нужд народов.

Эту цель можно достигнуть путем выполнения резолюции, единодушно одобренной Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций 20 ноября 1959 г., которая предусматривает подготовку мер по всеобщему и полному разоружению под эффективным контролем и быстрейшее достижение соглашения в этой области. При этом было отмечено, что обе стороны возмущены искренним желанием содействовать всеми имеющимися в их распоряжении средствами тому, чтобы во всем мире без промедления было бы приступлено к конструктивным и эффективным мероприятиям для достижения этой цели.

В связи с этим Президент Финляндской Республики сослался на те многочисленные заявления, в которых как на Генеральной Ассамблее ООН, так и вне ее, в частности в письме премьер-министра Финляндии В. Суиксалайнена от 20 июня с. г., адресованном Председателю Совета Министров СССР Н. С. Хрущеву, и, наконец, в совместном коммюнике министров иностранных дел северных стран правительства Финляндии, выраженную готовность поддерживать и по мере возможности облегчать все стремления, которые могут привести к действительному прогрессу в области разоружения, и сообщил, что оно полностью поддерживает все осуществимые планы для достижения практических результатов в этой области.

Отметив исключительно важное значение для дела мира дальнейших поисков быстрого решения проблемы контролируемого всеобщего и полного разоружения, Н. С. Хрущев выразил надежду, что предстоящая XV сессия Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций будет содействовать успешному рассмотрению этой проблемы. У. Кекконен заявил, что он разделяет эту надежду. Согласно выраженному в беседах мнению, достижение прогресса в области разоружения могло бы содействовать улучшению международного положения в целом, а также решению других международных вопросов.

В беседах обе стороны отрицательно отнеслись ко всем тем уже осуществленным или находящимся в стадии планирования мероприятиям по расширению вооружений в Европе или вне ее, которые затрудняют со своей стороны осуществление разоружения, а также увеличивают опасность, тающую в нынешней международной обстановке.

Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев и Президент Финляндской Республики У. Кекконен выразили также свое твердое намерение приложить все усилия к тому, чтобы район Северной Европы оставался вне сферы напряженности и трений между государствами.

По инициативе Президента Финляндской Республики состоялся обстоятельный обмен мнениями о советско-финляндских торговых отношениях. При этом Президент Финляндской Республики высказал соображения финской стороны относительно путей дальнейшего развития торгово-экономических отношений между двумя странами в связи с созданием Европейской ассоциации свободной торговли.

Председатель Совета Министров СССР заявил, что советская сторона самым внимательным образом изучит эти соображения. Н. С. Хрущев высказал при этом отрицательное отношение Советского Союза к обособленным торговым блокам западных стран, которые (блоки) приобретают все более ясно выраженный политический характер. С советской стороны было с удовлетворением отмечено, что Финляндия не намерена отказываться от принципа наибольшего благоприятствования, действующего в советско-финляндской торговле, и заявлено, что советская сторона, полагая стремление Финляндии сохранить свою конкурентоспособность на западных рынках, готова вести переговоры с финской стороной о том, что можно предпринять с целью сохранения и дальнейшего развития торгового обмена между Советским Союзом и Финляндией в том случае, если Финляндия захотела бы заключить особое торговое соглашение с Европейской ассоциацией свободной торговли. Переговоры будут проведены в Москве во второй половине ноября 1960 г. В связи с этим Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев передал приглашение Президенту Финляндской Республики Урхо Кекконену посетить Советский Союз. Это приглашение было принято с удовлетворением.

Хельсинки, 4 сентября 1960 г.

БЕСЕДА Н. С. ХРУЩЕВА с У. К. КЕККОНЕНОМ

ХЕЛЬСИНКИ, 4 сентября. (ТАСС). Сегодня Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев имел беседу с Президентом Финляндской Республики У. К. Кекконеном. В беседе приняли участие: с советской стороны — посол СССР в Финляндии А. В. Захаров, заведующий Отделом скандинавских стран МИД Н. М. Луньков; с финской стороны — премьер-министр В. И. Суиксалайнен, министр иностранных дел Р. Торгрен, министр торговли и промышленности А. Карьялайнен и посол Финляндии в СССР Э. А. Вуори.

Вчера в Хельсинки

Завтрак у Председателя Совета Министров СССР Н. С. Хрущева в честь Президента Финляндии У. К. Кекконена

ХЕЛЬСИНКИ, 4 сентября. (ТАСС). Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев дал сегодня в здании советского посольства в Хельсинки завтрак в честь Президента Финляндской Республики У. К. Кекконена с супругой.

На завтраке также присутствовали премьер-министр Финляндии В. И. Суиксалайнен с супругой, министр иностранных дел Р. Торгрен и другие члены правительства, вице-председатели парламента П. Айто и И. Виролайнен, руководители парламентских фракций, посол Финляндии в СССР Э. А. Вуори, представители финских деловых кругов и общественных организаций.

На завтраке также были посол СССР в Финляндии А. В. Захаров, заведующий Отделом скандинавских стран МИД СССР Н. М. Луньков, ответственные сотрудники советского посольства и торговства.

Н. С. Хрущев и У. К. Кекконен выступили на завтраке с речами.

Отношения между СССР и Финляндией — образцовый пример мирного сосуществования

Речь Н. С. ХРУЩЕВА

на завтраке в советском посольстве

Уважаемый господин Президент, уважаемая госпожа Кекконен!

Уважаемый господин Премьер-Министр, уважаемая госпожа Суиксалайнен! Уважаемые дамы и господа!

Мне доставляет большое удовольствие приветствовать сегодня наших дорогих гостей, и прежде всего Президента Кекконена, ирландцев руководителей делегации Финляндии на территории советского посольства. Уже в течение двух дней мы пользуемся самым радушным гостеприимством наших финских друзей, и мы рады сейчас ответить на это взаимностью.

Пользуясь представившимся мне случаем, я хотел бы еще раз сказать, что взаимное доверие и деловое сотрудничество стали основой дружбы между нашими странами.

Советский Союз и Финляндия имеют общие интересы не только потому, что они являются соседними государствами. Их объединяет общее стремление сделать все возможное для того, чтобы превратить в жизнь вековые чаяния всех народов — навсегда устранить опасность возникновения войны, сохранить и упрочить мир.

Нынешняя Финляндия — это государство, которое пользуется всеобщим уважением со стороны, оно поддерживает широкие связи со странами, расположенными в различных частях земного шара, с государствами различных социальных систем. За последние годы возрос международный престиж вашей страны, увеличился ее политический вес.

Все это достигнуто благодаря тому, что Финляндия твердо проводит «линию Паасикиви-Кекконена», в основе которой лежит осуществление действительно миролюбивой политики. Именно эта политика обеспечивает финскому народу мирный труд и спокойствие, развитие взаимовыгодных экономических связей между нашими странами. Всем известно, какие выгоды получают наши народы от широких экономических связей между Советским Союзом и Финляндией.

Такой путь развития Финляндии — путь нейтралитета и экономического сотрудничества — представляет наилучшие возможности для более рационального использования природных ресурсов страны, представляет широкий простор для развития творческих, созидательных сил народа.

Речь У. К. КЕККОНЕНА

Лично я, господин Председатель Совета Министров, исключительно высоко ценю то внимание, которое Вы проявили ко мне, выйдя из Вашего полного трудового времени несколько дней для того, чтобы поздравить меня.

Я сердечно благодарю за эту любезность, которая придавала большую ответственность моему личному юбилею. Я, однако, хорошо понимаю, что этот поздравительный визит посвящен не только моему юбилею. Он является выражением дружбы ко всему финскому народу, представителю который я имею большую честь. И когда это внимание оказывается именно в нынешнее напряженное и беспокоеное время, то мы считаем это особенно важным и ценным. Это доказывает, что проводимыми с той и с другой стороны политикой дружбы и доверия основывается на понимании, которое полезно как для Финляндии, так и для Советского Союза и которое не могут поколебать никакие ветры.

Мне было очень приятно достичь 60-летнего возраста и сделать это в столь подходящее и благоприятное время.

Являясь главой финляндского государства, в обязанности которого согласно нашей конституции входит осуществление сношений с другими государствами, я доволен тем, что имею возможность констатировать, что мне удалось установить хорошие личные, основанные на доверии отношения со многими ведущими государственными деятелями как на Востоке, так и на Западе. Личное общение и в этих делах всегда значит больше, чем действия через посредников. Я заметил, что прямой откровенный разговор во внешней политике является ключом ко всякому успеху. Почему бы нам не идти на это, поскольку нам нечего скрывать?

Когда объединяют интересы страны, то, конечно, приходится придерживаться и иного мнения, чем другая сторона. Но если парит взаимное доверие и другая сторона знает, что мы не имеем каких-либо задних мыслей, то такая атмосфера создает благо-



Финляндия. Вчера, 4 сентября, в советском посольстве в Хельсинки Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев дал завтрак в честь Президента Финляндии У. К. Кекконена. На снимке: во время завтрака.

(Снимок принят по фототелеграфу ТАСС).

рат, что это было бы хорошо и для Финляндии. Руководство Советского Союза знает, что мы во всех условиях защищаем нашу систему, так как считаем, что она лучше подходит для нас. И поскольку руководство Советского Союза проводит политику дружбы и взаимопонимания в отношении народа Финляндии, то оно, конечно, не принуждает наш народ ни к чему, что противоречило бы характеру нашего народа. Советский Союз, конечно, ожидает, что мы ответим дружбой на дружбу и взаимопониманием на взаимопонимание. Почему мы нам не делать этого, поскольку это опять-таки отвечает жизненным интересам финляндского народа?

Мы, финны, убеждены в том, что если бы страны и в остальном мире организовали свои отношения в соответствии с теми же принципами, что и наши страны, то во всем мире перешли бы к благополучному состоянию прочного мира, которого от всего сердца желают все граждане повсюду. Вместо недоверия возникло бы доверие, вместо злонамеренности — добрососедность.

И я правительству имею с Вами, господин Председатель Совета Министров, замечательную встречу. Мы обменялись мнениями о многих проблемах, связанных с международной обстановкой и отношениями между нашими странами. Это очень полезно для нас. Мы беседовали также о торгово-политическом развитии Европы и о Европейской ассоциации свободной торговли и отметили, что, наверное, и в этом трудном, многостороннем деле интересы наших стран могут быть совмещены, если искренне по-

пытаться сделать это. На это, конечно, может потребоваться время, но время в государственных делах существует для того, чтобы им пользовались искусно и на счастье и преуспевание наших народов. Во всяком случае, мы констатируем, что обеспечение экономических интересов Финляндии встречает понимание у руководства Советского Союза, в котором много дружественно расположенных к Финляндии лиц.

Вы, господин Председатель Совета Министров, стоите во главе этих друзей. Поэтому мы просим передать через Вас всем нашим друзьям, проживающим в Советском Союзе, наш наилучший привет и пожелания счастливого будущего. И этого мы желаем всему советскому народу.

Дни рождения приходят и уходят, но страны и народы остаются. Поэтому мы должны непрерывно уделять внимание, имея в виду не только завтрашний день, но и будущие годы и десятилетия, возможно, даже столетия, — благоприятному решению тех проблем, которые связаны с международными отношениями.

Пусть эти проблемы решают теперь и в будущем только с помощью мирных способов! Этого требуют как разум, так и чувства.

Я прошу находящихся здесь моих финских друзей поднять свой бокал в честь и за успех нашего хорошего друга, Председателя Совета Министров Никиту Сергеевича Хрущева. Находящимся здесь советским людям я не могу приказывать в этом деле, но я уверен, что вы присоединитесь к тосту финнов.

Отъезд Н. С. Хрущева из Хельсинки

ХЕЛЬСИНКИ, 4 сентября. (ТАСС). Сегодня вечером из Хельсинки на Родину специальным поездом выехал Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев, находившийся здесь с трехдневным визитом.

Проводить высокого советского гостя на вокзал прибыл Президент Финляндии У. К. Кекконен, премьер-министр В. И. Суиксалайнен, министр иностранных дел Р. Торгрен, министр торговли и промышленности А. Карьялайнен и другие официальные лица, члены дипломатического корпуса, многочисленные представители общественности финляндской столицы.

журналисты, сотрудники советских учреждений в Финляндии и члены их семей. В честь главы правительства Советского Союза на перроне был выстроен почетный караул. Оркестр исполнил Гимн Советского Союза.

Н. С. Хрущев и У. К. Кекконен обменялись краткими речами. До границы Н. С. Хрущева провожал посол СССР в Финляндии А. В. Захаров, начальник протокольного отдела МИД Финляндии Л. Елт и другие официальные лица.

Вместе с Н. С. Хрущевым в Москву выехал посол Финляндии в СССР Э. А. Вуори.

ВТОРОЙ СОВЕТСКИЙ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ

Вчера в «Правде» опубликованы первые разделы статьи о втором советском космическом корабле, который был запущен 19 августа и 20 августа благополучно возвращен на Землю со всем его живым обитателем. Как известно, вес этого корабля-спутника без последней ступени ракеты-носителя составил 4,600 килограммов. Основной задачей его запуска являлась дальнейшая отработка системы, обеспечивающей жизнедеятельность человека в космическом полете, а также безопасность полета и возвращения на Землю.

В номере «Правды» за 4 сентября помещены разделы об устройстве космического корабля-спутника, о его полете и возвращении на Землю, об обеспечении жизненных условий на корабле, устройстве катапультируемого контейнера для животных и о телевизионной аппаратуре. Начата публикация раздела о медицинско-биологических исследованиях.

Сегодня печатается продолжение статьи.

Физиологические, биохимические и иммунологические исследования

При подготовке биологического эксперимента на космическом корабле-спутнике в качестве основного биологического объекта были использованы традиционные лабораторные животные — собаки, нормальная физиология которых хорошо изучена. Эти животные легко поддаются тренировке и устойчивы к различным физиологическим воздействиям. Применяемые в настоящее время методики позволяют с достаточной точностью и удобством регистрировать у собак различные физиологические показатели.

К подготовленным животным предъявлялись целый комплекс требований. Для эксперимента были отобраны взрослые собаки в возрасте от полутора до трех лет. Размеры собак должны были обеспечивать достаточную степень свободы движений в кабине; масть — качественное и контрастное наблюдение за движениями животных по телевизионно. Проектирование отдалось так называемым «спортивным собакам», которые отличаются высокой устойчивостью к действию различных внешних условий. Важное значение придавалось типу нервной деятельности: отбиралась собака сильного, уравновешенного, подвижного типа, у которых легко

вырабатывались необходимые для эксперимента условные рефлексы.

Животные подвергались тщательному физиологическому и клинико-ветеринарному обследованию. Для регистрации артериального давления производилась операция выведения сонной артерии в кожный лоскут на шею. Для наглядной регистрации биотоков сердца были вживлены под кожу электроды, изготовленные из специального сплава.

Как известно, при полете на космическом корабле подопытные животные должны были встретиться с целым рядом неблагоприятных факторов: большие ускорения, вибрация, шум, длительное пребывание в герметической кабине, получение пищи из автоматических устройств и осуществление естественных отравлений организма в специальной одежде.

В целях подготовки к эксперименту в течение продолжительного времени собаки проходили тренировку в макете кабины корабля-спутника с системой фиксации, позволявшей животным совершать необходимую для нормальной жизнедеятельности объем движений. Время нахождения

(Продолжение на 3-й стр.)

НА ПОВЕСТКЕ ДНЯ ВОПРОС:

ОБ ОБЩЕСТВЕННОМ И ЛИЧНОМ

«Мы будем работать, чтобы выработать проклятое правило: «каждый за себя, один бог за всех», чтобы выработать привычку считать труд только повинностью...»

Мы будем работать, чтобы внедрить в сознание, в привычку, в повседневный обиход масс правило: «все за одного и один за всех», правило: «каждый по своим способностям, каждому по его потребностям», чтобы вводить постепенно, но неуклонно коммунистическую дисциплину и коммунистический труд».

«Коммунизм есть высшая ступень развития социализма, когда люди работают из сознания необходимости работать на общую пользу».

В. И. ЛЕНИН.

Ленинград, Петроградская сторона... Она широко известна славными революционными традициями рабочего класса. Эти традиции сегодня умножаются в трудовых подвигах рабочих, инженеров, ученых Ленинграда, создающих новейшую технику сечилетки.

Всей стране и далеко за ее пределами известна продукция завода «Электрик». Она выпускает сварочные агрегаты. Большой путь прошел коллектив завода. В 1925 году рабочие «Электрика» изготовили первую советскую машину для электротехнической сварки постоянного тока. А сейчас коллектив вместе с работниками Всесоюзного научно-исследовательского института электросварочного оборудования трудится над созданием новейшего сварочного оборудования. Свыше 20 новых типов агрегатов с маркой «Электрик» демонстрировались на выставке в Москве в дни работы ИКПС.

Когда в ЦК КПСС, напечатан материал с Московского завода имени Лихачева о теоретической конференции на тему «Кто не работает, тот не ест», в партком, заводской комитет завода «Электрик» стали приходить рабочие с предложениями:

— Давайте обсудим и мы на рабочем собрании свою жизнь и работу. Как у нас обстоит дело с общественным и личным. На «Электрике» 2 сентября состоялось рабочее собрание с повесткой дня: «Об общественном и личном в период развернутого строительства коммунизма».

Зал заполнен до отказа. Сюда пришли и ветераны труда, и молодые рабочие. И это не удивительно. На обсуждении животрепещущий вопрос для тех, кто своим трудом создает новое общество. К собранию устроена выставка материалов XXI съезда КПСС и пленумов ЦК, литература о коммунистической морали, о труде, о борьбе ленинградцев за технический прогресс. Революция сатирической газеты выпустила и собранию очередной номер заводского «Ирокейда».

Зал красочно оформлен. Над сценой горит пламя: «Учитесь работать и жить по-коммунистически». В преддверии собрания изобретаются указываемые на заводе люди. С докладом выступает первый секретарь Петроградского райкома КПСС Н. А. Велуха.

Коммунизм — наша великая цель

Мы строим коммунизм... Величайшая цель, овладение сердцами миллионов! Исторический процесс создания коммунизма, указывают докладчики, — это не только гигантские производственные силы, это и воспитание нового человека — идейного, трудолюбивого, сильного духом, человека большой душевной красоты.

Уже более трети человечества живет в мире, где насилие покончено с эксплуатацией, где ликвидирован звериний закон эксплуатации человека человеком, где утверждаются идеалы гуманизма и правды жизни человека — друг и брат.

Что составляет основу мира капитализма? Частная собственность. Она порождает стремление дать обществу меньше, а себе — больше. Частная собственность вызывает столкновение личных и общественных интересов, она раздвигает людей, противопоставляет их, разжигает индивидуализм, эгоизм.

Буржуазные проповедники пытаются представить капитализм как царство свободы личности, как «свободный мир». Но какое же надругательство над человеком из понимания свободы! «Человеческое достоинство», — писал Ленин, — это в мире капитализма искать нечего. Погоня за чистотой, жажда назидания, корыстные расчеты над подавляют все — и честь, и совесть, и саму жизнь человека! Одни гибнут от изнурительного труда, другие живут в пресыщении. Сущность развращенной морали капитализма образно выражена в словах одного из героев горьковских книг — купца Мамкина. Он говорит: «Жизнь, брат Фома, очень просто поставлена: для всех грешны, для лежачих — грешнее...».

Социализм принес людям новые понятия, новые представления о смысле жизни, о характере человеческих взаимоотношений. Советским людям не свойственны ограниченные мечтания мещанина: иметь свою усадьбу и развести собственный крыжовник. Идеалы освобождения от пут капитализма народов возмужали и благородны — построить жизнь на новых общественных началах, на основах коммунизма.

Социализм создает все возможности для гармоничного единства общественных и личных интересов. И в этом

Отживает понятие «мое», внедряется новое понятие — «наше»

Человек, воспитанный в духе коммунистической морали, не может быть равнодушным ко всему, что противоречит интересам общества. Сознание ответственности за общее дело — важнейшая черта духовного облика новых людей.

Участия рабочего собрания достаточно обсуждая вопрос о воспитании нового человека, о сочетании общественных и личных интересов в период развернутого строительства коммунистического общества.

В условиях социализма

дальше рабочие с предложениями:

— Давайте обсудим и мы на рабочем собрании свою жизнь и работу. Как у нас обстоит дело с общественным и личным. На «Электрике» 2 сентября состоялось рабочее собрание с повесткой дня: «Об общественном и личном в период развернутого строительства коммунизма».

Зал заполнен до отказа. Сюда пришли и ветераны труда, и молодые рабочие. И это не удивительно. На обсуждении животрепещущий вопрос для тех, кто своим трудом создает новое общество. К собранию устроена выставка материалов XXI съезда КПСС и пленумов ЦК, литература о коммунистической морали, о труде, о борьбе ленинградцев за технический прогресс. Революция сатирической газеты выпустила и собранию очередной номер заводского «Ирокейда».

Зал красочно оформлен. Над сценой горит пламя: «Учитесь работать и жить по-коммунистически». В преддверии собрания изобретаются указываемые на заводе люди. С докладом выступает первый секретарь Петроградского райкома КПСС Н. А. Велуха.

Буржуазные клеветники распространяют о социализме представление, как об обществе, в котором потребности людей будут сведены к минимуму, где люди будут ограничивать свои личные потребности. Они думают, что, вступая в коммунизм, все мы будем ходить в одинаковой серой одежде, есть одинаковую пищу и жить в одинаково серых домах. Как же убого представление у них о новом, светлом строящемся мире!

Великая идея действительного равенства людей не состоит в поровнянии их потребностей. Коммунизм несет с собой необычайный расцвет индивидуальных особенностей людей, их вкусов и интересов, их полное удовлетворение. Разумеется, это не значит, что при коммунизме, как отмечал Ленин, можно будет зря портить склады общественного добра и требовать себе невозможного.

А для этого мы уже сейчас должны готовить и жизни на высшей ступени общественного развития — освобождаться от частнособственнических привычек, от эгоизма, своекорыстия, от всего того, что мешает людям жить по-коммунистически. Частнособственническая психология, мещанский индивидуализм, тупость, стяжательство ведут и оскудевание внутреннего мира человека, обезображивают его, тянут назад. Есть еще у нас люди, которые вежливо относятся к обществу и общественному труду, занимаются спекуляцией, нарушают дисциплину в общественных местах, порождают.

«Нельзя», — говорил на XXI съезде КПСС товарищ Н. С. Хрущев, — своей надежде, когда эти пережитки капитализма исчезнут сами по себе, необходимо вести против них решительную борьбу, направить общественное движение против этих вредных явлений в правое, против антиобщественных элементов».

Свидетельством распространения идей коллективизма, большого доверия и советского человеку являются масштабы самообслуживания, работа транспорта без контролеров и многое другое. Все шире получают развитие общественные начала в государственной жизни, все больше и больше функции управления переходят и организациям общественным. Сила и роль коллектива наглядно проявляются в работе производственных совещаний на предприятиях, в деятельности товарищеских судов, во взаимоотношениях между коллективом и государством, где совершается серьезный поступок, но обещает, что под воздействием своих товарищей он исправится и будет честным тружеником.

На собраниях приводились примеры ударного труда ленинградцев и в том числе ра-

ботников, которые не бегут от сырых инструментов, материалов, халатно относятся к оборудованию.

Фрезеровщик Баулин из-за своей небрежности вывел из строя на две недели вертикально-фрезерный станок. Разгильдяй угодил с завода. Но надо узнать, где он работает, и предупредить коллектив предприятия, что Баулин не умеет ценить общественную собственность.

Гневно звучат речи ораторов, когда они называют имена тех, кто пьянствует, бездельничает. Когда на собраниях называют имена нарушителей трудовой дисциплины: Колликова, Столбова, Петрова, Фролова, в зале раздаются возгласы:

«Сурово осуждаем тех, кто тормозит общее дело!»

Забора об общем благе отбегает личным интересам всех тружеников нашей страны, а честное отношение и общественному долгу является первейшей заповедью. Работники обмоточного участка № 3 успешно справились со своими обязанностями, хорошо зарабатывали. Но сила сознания звала их и творческим поиском, и дерзанием. И они проявили ценную инициативу — начали бороться за экономное расходование дорогостоящих материалов. Особенно большой экономии добились тт. Бокутова и Евстафьева. Примеру обмоточников последовали работники монтажного и других участков.

Но на заводе есть и такие

жест вести большую воспитательную работу среди молодежи.

Комсомолка Людмила Виноградова пришла на завод в марте 1959 года. Сначала работала подсобной рабочей, затем изучила профессию резчицы и, работая в цехе, показала себя трудолюбивой и дисциплинированной работницей. Без отрыва от производства она окончила вечернюю среднюю школу и в этом году по путевке общественных организаций завода направлена для учебы в высших учебных заведениях 11 молодых рабочих и работниц.

На заводе более 400 активных рационализаторов. В этом году поступила в высшие учебные заведения 280 рационализаторских предложений. От внедрения предложений, внесенных электромехаником Д. Канцель, получена экономия около шести миллионов рублей.

Рабочая гордость

— Радостное, большое чувство удовлетворения испытываю я при мысли о том, что моя работа по созданию машины вливается в общий труд коллектива, помогает увеличивать богатство моего народа, — заявил на собрании слесарь Д. А. Курютин.

В эти дни у сердца слесаря ярко выступает замечательная черта советского человека — строителя коммунизма. Он находит радость и счастье в творческом труде на благо Родины, в честном служении своему народу, в кипучей полноте нашей жизни.

Мне хочется рассказать о тех, кто высоко несет нашу рабочую честь, — говорит Дмитрий Курютин. — Почти три десятилетия трудится на предприятии слесарь Александр Иванович Сергеев. Для него завод, коллектив — самое главное в жизни. Этого замечательного производственника отличает высокое чувство товарищества, постоянная потребность поделиться своим опытом с молодежью. Десяти учеников Сергеева работают в цехах завода, и все они хорошие производственники, активные общественники. Сергеев показывает пример и в быту. У него хорошая семья, трудолюбивые дети. Мне хочется быть таким же, как этот простой, скромный рабочий, настоящий мастер своего дела.

На трибуну поднимается пожилой коренастый человек. Это рабочий десятого цеха А. С. Раузаев.

— Здесь говорили, — сказал он, — о высокой чести рабочего, о том, что надо правильно сочетать общественные и личные интересы. Кто-то даже спросил, всем ли это понятно. А что тут может быть неясного? Чем я буду лучше работать, тем принесу больше пользы Родине. А вот тех, кто пытается спрятаться за нашей рабочей спиной, дать стране на грош, а из общего котла зачерпнуть побольше, следует вытравливать за ушко да на солнышко. Таких мало, но и против них надо вести борьбу.

На «Электрике» каждый третий является участником движения за коммунистический труд. Четыре цеха, пять бригад и пять учеников борются за звание коллективного коммунистического труда. 14 бригад уже присвоили это почетное звание. Высоко несут честь завода бригады коммунистического труда тт. Шорохова, Тихова, Коля, Комарова, Ермакова, Павла, Матвеева, Ильина и других. Ленинский принцип коллективизма «все за одного, один — за всех» лежит в основе социалистической обязательности, стал нормой поведения участников коммунистического труда на заводе.

Живой пример коммунистического отношения и труда являются многие рабочие завода. 30 лет трудится на предприятии Константин Петрович Куликов. Все силы и знания он отдает любимому делу, принимает активное участие в общественной жизни.

Хорошо знают на заводе и старую производственную Александру Павловну Смирнову. Ее жизнь — пример беззаветной преданности общему делу. Еще в юные годы Александра Павловна принимала активное участие в революционной борьбе. За трудовую доблесть награждена орденом Трудового Красного Знамени. Уйдя на заслуженный отдых, Смирнова продол-

жает вести большую воспитательную работу среди молодежи.

Комсомолка Людмила Виноградова пришла на завод в марте 1959 года. Сначала работала подсобной рабочей, затем изучила профессию резчицы и, работая в цехе, показала себя трудолюбивой и дисциплинированной работницей. Без отрыва от производства она окончила вечернюю среднюю школу и в этом году по путевке общественных организаций завода направлена для учебы в высших учебных заведениях 11 молодых рабочих и работниц.

На заводе более 400 активных рационализаторов. В этом году поступила в высшие учебные заведения 280 рационализаторских предложений. От внедрения предложений, внесенных электромехаником Д. Канцель, получена экономия около шести миллионов рублей.

Рабочая гордость

— Радостное, большое чувство удовлетворения испытываю я при мысли о том, что моя работа по созданию машины вливается в общий труд коллектива, помогает увеличивать богатство моего народа, — заявил на собрании слесарь Д. А. Курютин.

В эти дни у сердца слесаря ярко выступает замечательная черта советского человека — строителя коммунизма. Он находит радость и счастье в творческом труде на благо Родины, в честном служении своему народу, в кипучей полноте нашей жизни.

Мне хочется рассказать о тех, кто высоко несет нашу рабочую честь, — говорит Дмитрий Курютин. — Почти три десятилетия трудится на предприятии слесарь Александр Иванович Сергеев. Для него завод, коллектив — самое главное в жизни. Этого замечательного производственника отличает высокое чувство товарищества, постоянная потребность поделиться своим опытом с молодежью. Десяти учеников Сергеева работают в цехах завода, и все они хорошие производственники, активные общественники. Сергеев показывает пример и в быту. У него хорошая семья, трудолюбивые дети. Мне хочется быть таким же, как этот простой, скромный рабочий, настоящий мастер своего дела.

На трибуну поднимается пожилой коренастый человек. Это рабочий десятого цеха А. С. Раузаев.

— Здесь говорили, — сказал он, — о высокой чести рабочего, о том, что надо правильно сочетать общественные и личные интересы. Кто-то даже спросил, всем ли это понятно. А что тут может быть неясного? Чем я буду лучше работать, тем принесу больше пользы Родине. А вот тех, кто пытается спрятаться за нашей рабочей спиной, дать стране на грош, а из общего котла зачерпнуть побольше, следует вытравливать за ушко да на солнышко. Таких мало, но и против них надо вести борьбу.

На «Электрике» каждый третий является участником движения за коммунистический труд. Четыре цеха, пять бригад и пять учеников борются за звание коллективного коммунистического труда. 14 бригад уже присвоили это почетное звание. Высоко несут честь завода бригады коммунистического труда тт. Шорохова, Тихова, Коля, Комарова, Ермакова, Павла, Матвеева, Ильина и других. Ленинский принцип коллективизма «все за одного, один — за всех» лежит в основе социалистической обязательности, стал нормой поведения участников коммунистического труда на заводе.

Живой пример коммунистического отношения и труда являются многие рабочие завода. 30 лет трудится на предприятии Константин Петрович Куликов. Все силы и знания он отдает любимому делу, принимает активное участие в общественной жизни.

Хорошо знают на заводе и старую производственную Александру Павловну Смирнову. Ее жизнь — пример беззаветной преданности общему делу. Еще в юные годы Александра Павловна принимала активное участие в революционной борьбе. За трудовую доблесть награждена орденом Трудового Красного Знамени. Уйдя на заслуженный отдых, Смирнова продол-

жает вести большую воспитательную работу среди молодежи.

Комсомолка Людмила Виноградова пришла на завод в марте 1959 года. Сначала работала подсобной рабочей, затем изучила профессию резчицы и, работая в цехе, показала себя трудолюбивой и дисциплинированной работницей. Без отрыва от производства она окончила вечернюю среднюю школу и в этом году по путевке общественных организаций завода направлена для учебы в высших учебных заведениях 11 молодых рабочих и работниц.

На заводе более 400 активных рационализаторов. В этом году поступила в высшие учебные заведения 280 рационализаторских предложений. От внедрения предложений, внесенных электромехаником Д. Канцель, получена экономия около шести миллионов рублей.

Рабочая гордость

— Радостное, большое чувство удовлетворения испытываю я при мысли о том, что моя работа по созданию машины вливается в общий труд коллектива, помогает увеличивать богатство моего народа, — заявил на собрании слесарь Д. А. Курютин.

В эти дни у сердца слесаря ярко выступает замечательная черта советского человека — строителя коммунизма. Он находит радость и счастье в творческом труде на благо Родины, в честном служении своему народу, в кипучей полноте нашей жизни.

Мне хочется рассказать о тех, кто высоко несет нашу рабочую честь, — говорит Дмитрий Курютин. — Почти три десятилетия трудится на предприятии слесарь Александр Иванович Сергеев. Для него завод, коллектив — самое главное в жизни. Этого замечательного производственника отличает высокое чувство товарищества, постоянная потребность поделиться своим опытом с молодежью. Десяти учеников Сергеева работают в цехах завода, и все они хорошие производственники, активные общественники. Сергеев показывает пример и в быту. У него хорошая семья, трудолюбивые дети. Мне хочется быть таким же, как этот простой, скромный рабочий, настоящий мастер своего дела.

На трибуну поднимается пожилой коренастый человек. Это рабочий десятого цеха А. С. Раузаев.

— Здесь говорили, — сказал он, — о высокой чести рабочего, о том, что надо правильно сочетать общественные и личные интересы. Кто-то даже спросил, всем ли это понятно. А что тут может быть неясного? Чем я буду лучше работать, тем принесу больше пользы Родине. А вот тех, кто пытается спрятаться за нашей рабочей спиной, дать стране на грош, а из общего котла зачерпнуть побольше, следует вытравливать за ушко да на солнышко. Таких мало, но и против них надо вести борьбу.

На «Электрике» каждый третий является участником движения за коммунистический труд. Четыре цеха, пять бригад и пять учеников борются за звание коллективного коммунистического труда. 14 бригад уже присвоили это почетное звание. Высоко несут честь завода бригады коммунистического труда тт. Шорохова, Тихова, Коля, Комарова, Ермакова, Павла, Матвеева, Ильина и других. Ленинский принцип коллективизма «все за одного, один — за всех» лежит в основе социалистической обязательности, стал нормой поведения участников коммунистического труда на заводе.

Живой пример коммунистического отношения и труда являются многие рабочие завода. 30 лет трудится на предприятии Константин Петрович Куликов. Все силы и знания он отдает любимому делу, принимает активное участие в общественной жизни.

Хорошо знают на заводе и старую производственную Александру Павловну Смирнову. Ее жизнь — пример беззаветной преданности общему делу. Еще в юные годы Александра Павловна принимала активное участие в революционной борьбе. За трудовую доблесть награждена орденом Трудового Красного Знамени. Уйдя на заслуженный отдых, Смирнова продол-

жает вести большую воспитательную работу среди молодежи.

Комсомолка Людмила Виноградова пришла на завод в марте 1959 года. Сначала работала подсобной рабочей, затем изучила профессию резчицы и, работая в цехе, показала себя трудолюбивой и дисциплинированной работницей. Без отрыва от производства она окончила вечернюю среднюю школу и в этом году по путевке общественных организаций завода направлена для учебы в высших учебных заведениях 11 молодых рабочих и работниц.

На заводе более 400 активных рационализаторов. В этом году поступила в высшие учебные заведения 280 рационализаторских предложений. От внедрения предложений, внесенных электромехаником Д. Канцель, получена экономия около шести миллионов рублей.

Рабочая гордость

— Радостное, большое чувство удовлетворения испытываю я при мысли о том, что моя работа по созданию машины вливается в общий труд коллектива, помогает увеличивать богатство моего народа, — заявил на собрании слесарь Д. А. Курютин.

В эти дни у сердца слесаря ярко выступает замечательная черта советского человека — строителя коммунизма. Он находит радость и счастье в творческом труде на благо Родины, в честном служении своему народу, в кипучей полноте нашей жизни.

Мне хочется рассказать о тех, кто высоко несет нашу рабочую честь, — говорит Дмитрий Курютин. — Почти три десятилетия трудится на предприятии слесарь Александр Иванович Сергеев. Для него завод, коллектив — самое главное в жизни. Этого замечательного производственника отличает высокое чувство товарищества, постоянная потребность поделиться своим опытом с молодежью. Десяти учеников Сергеева работают в цехах завода, и все они хорошие производственники, активные общественники. Сергеев показывает пример и в быту. У него хорошая семья, трудолюбивые дети. Мне хочется быть таким же, как этот простой, скромный рабочий, настоящий мастер своего дела.

На трибуну поднимается пожилой коренастый человек. Это рабочий десятого цеха А. С. Раузаев.

— Здесь говорили, — сказал он, — о высокой чести рабочего, о том, что надо правильно сочетать общественные и личные интересы. Кто-то даже спросил, всем ли это понятно. А что тут может быть неясного? Чем я буду лучше работать, тем принесу больше пользы Родине. А вот тех, кто пытается спрятаться за нашей рабочей спиной, дать стране на грош, а из общего котла зачерпнуть побольше, следует вытравливать за ушко да на солнышко. Таких мало, но и против них надо вести борьбу.

На «Электрике» каждый третий является участником движения за коммунистический труд. Четыре цеха, пять бригад и пять учеников борются за звание коллективного коммунистического труда. 14 бригад уже присвоили это почетное звание. Высоко несут честь завода бригады коммунистического труда тт. Шорохова, Тихова, Коля, Комарова, Ермакова, Павла, Матвеева, Ильина и других. Ленинский принцип коллективизма «все за одного, один — за всех» лежит в основе социалистической обязательности, стал нормой поведения участников коммунистического труда на заводе.

Живой пример коммунистического отношения и труда являются многие рабочие завода. 30 лет трудится на предприятии Константин Петрович Куликов. Все силы и знания он отдает любимому делу, принимает активное участие в общественной жизни.

Хорошо знают на заводе и старую производственную Александру Павловну Смирнову. Ее жизнь — пример беззаветной преданности общему делу. Еще в юные годы Александра Павловна принимала активное участие в революционной борьбе. За трудовую доблесть награждена орденом Трудового Красного Знамени. Уйдя на заслуженный отдых, Смирнова продол-

жает вести большую воспитательную работу среди молодежи.

Комсомолка Людмила Виноградова пришла на завод в марте 1959 года. Сначала работала подсобной рабочей, затем изучила профессию резчицы и, работая в цехе, показала себя трудолюбивой и дисциплинированной работницей. Без отрыва от производства она окончила вечернюю среднюю школу и в этом году по путевке общественных организаций завода направлена для учебы в высших учебных заведениях 11 молодых рабочих и работниц.

На заводе более 400 активных рационализаторов. В этом году поступила в высшие учебные заведения 280 рационализаторских предложений. От внедрения предложений, внесенных электромехаником Д. Канцель, получена экономия около шести миллионов рублей.

Рабочая гордость

— Радостное, большое чувство удовлетворения испытываю я при мысли о том, что моя работа по созданию машины вливается в общий труд коллектива, помогает увеличивать богатство моего народа, — заявил на собрании слесарь Д. А. Курютин.

В эти дни у сердца слесаря ярко выступает замечательная черта советского человека — строителя коммунизма. Он находит радость и счастье в творческом труде на благо Родины, в честном служении своему народу, в кипучей полноте нашей жизни.

Мне хочется рассказать о тех, кто высоко несет нашу рабочую честь, — говорит Дмитрий Курютин. — Почти три десятилетия трудится на предприятии слесарь Александр Иванович Сергеев. Для него завод, коллектив — самое главное в жизни. Этого замечательного производственника отличает высокое чувство товарищества, постоянная потребность поделиться своим опытом с молодежью. Десяти учеников Сергеева работают в цехах завода, и все они хорошие производственники, активные общественники. Сергеев показывает пример и в быту. У него хорошая семья, трудолюбивые дети. Мне хочется быть таким же, как этот простой, скромный рабочий, настоящий мастер своего дела.

На трибуну поднимается пожилой коренастый человек. Это рабочий десятого цеха А. С. Раузаев.

— Здесь говорили, — сказал он, — о высокой чести рабочего, о том, что надо правильно сочетать общественные и личные интересы. Кто-то даже спросил, всем ли это понятно. А что тут может быть неясного? Чем я буду лучше работать, тем принесу больше пользы Родине. А вот тех, кто пытается спрятаться за нашей рабочей спиной, дать стране на грош, а из общего котла зачерпнуть побольше, следует вытравливать за ушко да на солнышко. Таких мало, но и против них надо вести борьбу.

На «Электрике» каждый третий является участником движения за коммунистический труд. Четыре цеха, пять бригад и пять учеников борются за звание коллективного коммунистического труда. 14 бригад уже присвоили это почетное звание. Высоко несут честь завода бригады коммунистического труда тт. Шорохова, Тихова, Коля, Комарова, Ермакова, Павла, Матвеева, Ильина и других. Ленинский принцип коллективизма «все за одного, один — за всех» лежит в основе социалистической обязательности, стал нормой поведения участников коммунистического труда на заводе.

Живой пример коммунистического отношения и труда являются многие рабочие завода. 30 лет трудится на предприятии Константин Петрович Куликов. Все силы и знания он отдает любимому делу, принимает активное участие в общественной жизни.

Хорошо знают на заводе и старую производственную Александру Павловну Смирнову. Ее жизнь — пример беззаветной преданности общему делу. Еще в юные годы Александра Павловна принимала активное участие в революционной борьбе. За трудовую доблесть награждена орденом Трудового Красного Знамени. Уйдя на заслуженный отдых, Смирнова продол-

жает вести большую воспитательную работу среди молодежи.

Комсомолка Людмила Виноградова пришла на завод в марте 1959 года. Сначала работала подсобной рабочей, затем изучила профессию резчицы и, работая в цехе, показала себя трудолюбивой и дисциплинированной работницей. Без отрыва от производства она окончила вечернюю среднюю школу и в этом году по путевке общественных организаций завода направлена для учебы в высших учебных заведениях 11 молодых рабочих и работниц.

На заводе более 400 активных рационализаторов. В этом году поступила в высшие учебные заведения 280 рационализаторских предложений. От внедрения предложений, внесенных электромехаником Д. Канцель, получена экономия около шести миллионов рублей.

Рабочая гордость

— Радостное, большое чувство удовлетворения испытываю я при мысли о том, что моя работа по созданию машины вливается в общий труд коллектива, помогает увеличивать богатство моего народа, — заявил на собрании слесарь Д. А. Курютин.

В эти дни у сердца слесаря ярко выступает замечательная черта советского человека — строителя коммунизма. Он находит радость и счастье в творческом труде на благо Родины, в честном служении своему народу, в кипучей полноте нашей жизни.

Мне хочется рассказать о тех, кто высоко несет нашу рабочую честь, — говорит Дмитрий Курютин. — Почти три десятилетия трудится на предприятии слесарь Александр Иванович Сергеев. Для него завод, коллектив — самое главное в жизни. Этого замечательного производственника отличает высокое чувство товарищества, постоянная потребность поделиться своим опытом с молодежью. Десяти учеников Сергеева работают в цехах завода, и все они хорошие производственники, активные общественники. Сергеев показывает пример и в быту. У него хорошая семья, трудолюбивые дети. Мне хочется быть таким же, как этот простой, скромный рабочий, настоящий мастер своего дела.

На трибуну поднимается пожилой коренастый человек. Это рабочий десятого цеха А. С. Раузаев.

— Здесь говорили, — сказал он, — о высокой чести рабочего, о том, что надо правильно сочетать общественные и личные интересы. Кто-то даже спросил, всем ли это понятно. А что тут может быть неясного? Чем я буду лучше работать, тем принесу больше пользы Родине. А вот тех, кто пытается спрятаться за нашей рабочей спиной, дать стране на грош, а из общего котла зачерпнуть побольше, следует вытравливать за ушко да на солнышко. Таких мало, но и против них надо вести борьбу.

На «Электрике» каждый третий является участником движения за коммунистический труд. Четыре цеха, пять бригад и пять учеников борются за звание коллективного коммунистического труда. 14 бригад уже присвоили это почетное звание. Высоко несут честь завода бригады коммунистического труда тт. Шорохова, Тихова, Коля, Комарова, Ермакова, Павла, Матвеева, Ильина и других. Ленинский принцип коллективизма «все за одного, один — за всех» лежит в основе социалистической обязательности, стал нормой поведения участников коммунистического труда на заводе.

Живой пример коммунистического отношения и труда являются многие рабочие завода. 30 лет трудится на предприятии Константин Петрович Куликов. Все силы и знания он отдает любимому делу, принимает активное участие в общественной жизни.

Хорошо знают на заводе и старую производственную Александру Павловну Смирнову. Ее жизнь — пример беззаветной преданности общему делу. Еще в юные годы Александра Павловна принимала активное участие в революционной борьбе. За трудовую доблесть награждена орденом Трудового Красного Знамени. Уйдя на заслуженный отдых, Смирнова продол-

жает вести большую воспитательную работу среди молодежи.

Комсомолка Людмила Виноградова пришла на завод в марте 1959 года. Сначала работала подсобной рабочей, затем изучила профессию резчицы и, работая в цехе, показала себя трудолюбивой и дисциплинированной работницей. Без отрыва от производства она окончила вечернюю среднюю школу и в этом году по путевке общественных организаций завода направлена для учебы в высших учебных заведениях 11 молодых рабочих и работниц.

На заводе более 400 активных рационализаторов. В этом году поступила в высшие учебные заведения 280 рационализаторских предложений. От внедрения предложений, внесенных электромехаником Д. Канцель, получена экономия около шести миллионов рублей.

Рабочая гордость

— Радостное, большое чувство удовлетворения испытываю я при мысли о том, что моя работа по созданию машины вливается в общий труд коллектива, помогает увеличивать богатство моего народа, — заявил на собрании слес

Неустанно бороться за мирное сосуществование

Речь В. Гомулки на митинге в Варшаве

ВАРШАВА, 4 сентября. (ТАСС). Сегодня в Варшаве проходит традиционный праздник урожая. На стадионе, где собралось более 100 тысяч человек, выступил первый секретарь ЦК ПОРП В. Гомулка. Он рассказал об успехах, достигнутых в сельском хозяйстве, а также охарактеризовал задачи, стоящие перед ним.

Касаясь международного положения, В. Гомулка остановился на реваншистских и милитаристских планах западногерманских империалистов.

Факты все более красноречиво свидетельствуют о том, сказал он, что западногерманское правительство официально возлоло политику реваншизма в рагг государственной политики. Исходя из этой политики и в целях усиления «холодной войны», боннское правительство сделало возможным публичное выступление гитлеровских генералов, которые потребовали вооружить бундесвер атомным оружием.

Западногерманские милитаристы чувствуют себя все самоувереннее и становятся все наглее. Федеративная Республика

Германии с правительством Аденауэра становится страной, которая представляет все большую угрозу миру в Европе и во всем мире.

Нет сегодня ничего более необходимого, указал далее В. Гомулка, чем борьба с военными авантюристами, чем борьба за мирное сосуществование всех государств, независимо от различий в общественно-политическом строе, чем борьба за всеобщее и полное разоружение.

Этой цели служит наша политика и вся деятельность социалистического лагеря. Об этой цели будут также говорить представители социалистических стран на предстоящей сессии Генеральной Ассамблеи ООН.

Мирное сосуществование будет тем более надежным, тем более могучим, чем сильнее будет наша экономика, экономика всех социалистических стран. Тем лучше будут также итоги, которых мы достигнем в мирном соревновании с капиталистическими странами.

ПОЛОЖИТЬ КОНЕЦ РЕВАНШИЗМУ

Выступление Вальтера Ульбрихта по телевидению

БЕРЛИН, 3 сентября. (ТАСС). Выступая сегодня вечером по телевидению Германской Демократической Республики, первый секретарь ЦК СЕПГ Вальтер Ульбрихт подчеркнул, что выступление реваншистов и милитаристов в Западной Берлине является противоречием праву вмешательства боннского правительства в дела Западного Берлина и представляет собой попытку вести на Западный Берлин борьбу против Германской Демократической Республики и других социалистических стран.

Вальтер Ульбрихт отметил, что Германская Демократическая Республика в соответствии с Уставом Организации Объединенных Наций, в соответствии с Потсдамским соглашением и на основе своих договоров с другими государствами обязана принимать меры против любых реваншистских действий. Меры правительства Германской Демократической Республики служат исключительно обеспечению мира. Для того, чтобы воспрепятствовать третьей мировой войне, необходимо в Западной Берлине и прежде всего в Западной Берлине своевременно положить конец реваншист-

ской пропаганде и пропаганде войны. Мы хотим, заявил далее Вальтер Ульбрихт, чтобы весь наш народ мог жить в условиях мира. Поэтому деятельности реваншистов и милитаристов должен быть положен конец.

Он подчеркнул, что следует найти мирное решение путем переговоров, и высказался за превращение Западного Берлина в демилитаризованный вольный город. Правительство Германской Демократической Республики, указал В. Ульбрихт, в любое время готово к деловым переговорам с западноберлинским сенатом о нормализации положения в Западной Берлине.

Вальтер Ульбрихт обратился к западноберлинскому населению с призывом ликвидировать ненормальную обстановку в Западной Берлине. Он подчеркнул, что западноберлинские граждане должны сами позаботиться о мирном решении вопроса. Для этого им следует воспрепятствовать любой пропаганде войны и позаботиться о том, чтобы бывшие гитлеровские судьи и реваншисты были удалены из органов управления.

Праздник «Юманите»

ПАРИЖ, 4 сентября. (Соб. корр. «Правды»). Сегодня в рабочем предместье Парижа Сен-Дени начался традиционный праздник газеты «Юманите». Сотни тысяч тру-

дащихся французской столицы собрались на праздник. На митинге с большой речью выступил директор газеты «Юманите» член Политбюро ФКП Этьенн Фажон.

ТРЕЗВЫЙ ГОЛОС

НЬЮ-ЙОРК, 4 сентября. (ТАСС). Как передает корреспондент агентства Юнайтед Пресс Интервью из Вашингтона, член палаты представителей Р. Кастенмайер (демократ, от штата Висконсин) высказался за то, чтобы президент Эйзенхауэр возглавлял делегацию США на предстоящей сессии Генеральной Ассамблеи ООН и чтобы оба кандидата в президенты — Кеннеди и Никсон были включены в состав делегации.

«Приезд Хрущева в ООН», заявил Кастенмайер, — предоставляет американскому народу и его лидерам возможность показать чувство ответственности и зрелость суждений, эффективно участвуя в переговорах на высоком уровне по самому важному вопросу нашего времени: о том, как избежать третьей мировой войны, которой никто не хочет.

Агрессоры в роли добровольцев

ПАРИЖ, 3 сентября. (ТАСС). Как сообщает корреспондент агентства Франс Пресс из Эльзасбурга, 280 «добровольцев» из «армии освобождения» так называемого президента «государства» Касаи Калонжи, изгнанного из этой конголезской провинции войсками центрального правительства Респу-

блики Конго, вторглись сегодня на территорию провинции Касаи. Как заявил представитель канатской жандармерии майор Перрад, среди этих «добровольцев», вооруженных автоматами, находится один французский и несколько бельгийских офицеров.

МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Каждая неделя, каждый день приносит новые и новые доказательства того, что ведущая, определяющая роль в развитии основных международных событий ныне все более и более принадлежит за Советским Союзом, за странами социализма. Политика государств, дающая власть принадлежит народу, выражает интересы и чаяния миллионов масс трудящихся, стремящихся к миру. Заботой о благе трудящихся пропитан каждый политический шаг правительства социалистических государств. Именно поэтому миролюбивая политика стран социализма одерживает на международной арене такие большие победы.

Влиятельные реакционные силы Запада прошедшей весной надеялись, что им удалось помешать сближению международной напряженности своими прохитными против принципов мирного сосуществования. Сорвав парижскую встречу в верхах, они приложили и продолжают прилагать максимум усилий для того, чтобы направить ход событий по руслу военного психоза, безудержной гонимой вооружений, провокаций, грозящих войной. Но миролюбивые народы разоблачили и разоблачают провокацию любителей военных авантур. Силы мира активно выступают против сил агрессии. С благодарным восхищением встречает общественность всех стран сообщения о каждом новом шаге Советского правительства, направленном на упрочение дела мира.

Во имя коренных интересов народов

Трудно переоценить впечатление, произведенное на народы мира сообщением о том, что Н. С. Хрущев возглавит советскую делегацию на XV сессии Генеральной Ассамблеи ООН. Как отмечали справедливо многие органы печати, эта сразу же привлекла к себе внимание всей международной общественности, вызвала широкое одобрение народов.

Огромное большинство человечества, ответственные политические и общественные деятели, более разумные и трезвые органы буржуазной печати сразу же и по достоинству оценили огромное значение новой миролюбивой инициативы Советского Союза.

Они поняли, что утверждение Н. С. Хрущева главой делегации СССР в ООН может поднять в глазах народов значение этой международной организации,

которую крестостные реакции и колониализм уже давно пытались превратить в орудие «холодной войны». Предстоящее обсуждение Генеральной Ассамблеи ООН коренной проблемы современного международного положения — всеобщего и полного разоружения — настолько требует, чтобы и другие руководящие государственные деятели с должным вниманием отнеслись к инициативе Советского правительства.

Некоторые заявления, сделанные политическими деятелями Запада, свидетельствуют о том, что и там у определенных кругов складывается правильное понимание существующей обстановки. Так, например, генеральный секретарь ООН Д. Хаммаршельд заявил представителям печати: «Я приветствую этот визит г-на Хрущева на Генеральную Ассамблею, поскольку он предоставляет возможность изложить на самом ответственном уровне взгляды относительно некоторых важнейших проблем, которые стоят перед Генеральной Ассамблеей. Я вижу в этом также признание Хрущевым роли Организации при нынешнем состоянии международных дел».

Печать сообщает, что в кругах американского конгресса высказывается предложение, чтобы делегацию США в ООН возглавил президент Эйзенхауэр и чтобы в состав делегации были включены Никсон и Кеннеди — кандидаты на предстоящих президентских выборах. С таким предложением выступил уже, например, член палаты представителей Р. Кастенмайер.

В Англии, Франции и других западных странах политические и общественные деятели в своих заявлениях, организованных в редакционных выступлениях настойчиво призывают глав правительств западных держав принять участие в работе предстоящей сессии Генеральной Ассамблеи.

Социалистические страны, являющиеся членами ООН, — Польша, Чехословакия, Венгрия, Румыния, Болгария — были первыми, кто откликнулся на мудрый шаг Советского правительства, решив направить в Нью-Йорк своих ведущих представителей.

Нашлись, конечно, на Западе ретивые борознищики, которые не давая себе труда поразмыслить, с места в карьер по старым пропискам объявили это решение... «пропагандой». Прозвучали истерические выкрики захлебывающихся от злобы и бессилия жрецов «холодной

ВТОРОЙ СОВЕТСКИЙ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

собак в фиксированном положении постепенно увеличивалось. Собаки приучались к ношению датчиков, фиксирующей одежды и ассенизационного устройства. В программу подготовки животных входила также тренировка собак к питанию специально приготовленными смесями из автоматических устройств, к чему, как правило, собаки довольно легко и быстро привыкали.

В ходе подготовки животных было проведено большое число исследований по определению устойчивости животных к ускорениям. Каждое из отобранных животных подвергалось воздействию ускорений на специальном стенде, позволявшем создавать такие ускорения, которые должны были встретиться при полете на космическом корабле. Результаты опытов позволили констатировать удовлетворительную переносимость подопытными животными перегрузок с незначительными индивидуальными колебаниями физиологических параметров, не выходящих, однако, за пределы компенсаторных возможностей организма.

Как известно, на участке выведения корабля-спутника на орбиту организм животного подвергается воздействию вибраций, которые могли определенным образом повлиять на состояние животного. Для выяснения этого вопроса были проведены эксперименты, по результатам которых можно говорить об удовлетворительной переносимости животными ожидаемых в полете вибраций. Помимо этого, в отдельных сериях экспериментов проводилось исследование индивидуальной устойчивости животных к действию ударных перегрузок (рассчитанных на случай катапультирования контейнера), пониженного барометрического давления, воздействия повышенной и пониженной температуры среды.

После завершения всего цикла подготовки и испытаний для участия в летном эксперименте были отобраны собаки по кличке Белка и Стрелка.

Собака Стрелка — самка, светлой масти, с темными пятнами, весом пять с половиной килограммов, тридцати двух сантиметров высоты, пятидесяти сантиметров длины.

Собака Белка — самка, светлой масти, короткошерстная, весом четыре с половиной килограмма, тридцати сантиметров высоты, сорока семи сантиметров длины.

Обе собаки удовлетворительно прошли предварительные отборочные испытания и тренировки и затем были поставлены в условия предполетного режима.

Для контроля за состоянием животных в полете и решения физиологических задач эксперимента был разработан специальный комплект медицинской исследовательской аппаратуры. Эта аппаратура обеспечивала регистрацию физиологических функций подопытных животных в течение всего полета космического корабля.

В полете регистрировались следующие физиологические показатели: артериальное давление, электрокардиограмма, тоны сердца, частота дыхания, температура тела, двигательная активность животных. Радиотелеметрические системы передавали на Землю сведения о барометрическом давлении, температуре и влажности в герметической кабине, а также контрольные данные о функционировании систем обеспечения жизнедеятельности.

Учитывая, что основной целью эксперимента с животными является подготовка к полету человека в космическое пространство, большое внимание было уделено вопросам, связанным с изучением работы двигательного аппарата животных, и в частности координации произвольных движений.

Для этого были использованы телевизионный и специальные датчики движения. Телевизионный метод наблюдения по сравнению с ранее применявшейся киносъемкой имеет ряд серьезных преимуществ. Он позволяет вести наблюдения за

животным в процессе самого полета, исключает необходимость иметь большой запас пленки на борту и не требует столь высоких освещенностей, как киносъемка. При этом исключаются возможные потери материала при чрезвычайных обстоятельствах.

В печати уже сообщалось о наблюдениях за поведением животных в полете с помощью телевизионной, а также были опубликованы отдельные кадры отснятых фильмов. Эти кадры позволяют судить не только о поведении животных в космическом полете, но в сочетании с информацией, полученной от датчиков движения, могут дать материал для суждения о со-

стоянии высших функций центральной нервной системы и об адаптации (приспособлении) животных к условиям невесомости. Кроме того, благодаря наличию на пленках телевизионных фильмов отметок системы единого времени каждое движение животного можно связать с большой точностью с имеющимися в данный момент величинами любых физиологических функций.

В кабине с животными в непосредственной близости от собак, а также на одежде Белки и Стрелки были установлены индивидуальные дозиметры для измерения ионизирующей радиации. Возвращение вместе с животными на Землю дозиметры после обработки их показаний дадут сведения о воздействии на животных зараженных частиц, электромагнитного излучения и нейтронов, входящих в состав космического излучения.

Изучение и оценка биологического действия различных факторов, связанных с космическим полетом, и прежде всего изучение биологического действия космической радиации, представляют собой очень сложную и многостороннюю задачу, требующую привлечения самых различных методов исследования: физических, биохимических, физиологических, биомеханических, микробиологических, иммунологических, генетических и других.

Большой интерес представляет исследование изменений обмена веществ. Важно выяснить, имеют ли место при этом некие, обратимые функциональные изменения или наступают устойчивые сдвиги обмена веществ. С этой целью был выбран комплекс биохимических показателей, которые характеризуют функции печени, выделительной и нервной систем и которые значительно изменяются при больших нагрузках на организм, а также под влиянием ионизирующей радиации. У собак в течение ряда месяцев до полета, а также в условиях тренировки к действию отдельных факторов полета (ускорения, вибрации) исследовались следующие показатели белкового состава крови, некоторые ферменты и гормоны в крови и моче:

— белковые фракции сыворотки крови, — сывороточный мукоид, — холинэстеразная активность крови, — дезоксинуклеин в моче.

В настоящее время у собак, вернувшихся из космического полета, исследуются все перечисленные показатели. Некоторые из них исследуются также у крыс и мышей.

— белковые фракции сыворотки крови, — сывороточный мукоид, — холинэстеразная активность крови, — дезоксинуклеин в моче.

В настоящее время у собак, вернувшихся из космического полета, исследуются все перечисленные показатели. Некоторые из них исследуются также у крыс и мышей.

В кабине с животными в непосредственной близости от собак, а также на одежде Белки и Стрелки были установлены индивидуальные дозиметры для измерения ионизирующей радиации. Возвращение вместе с животными на Землю дозиметры после обработки их показаний дадут сведения о воздействии на животных зараженных частиц, электромагнитного излучения и нейтронов, входящих в состав космического излучения.

Изучение и оценка биологического действия различных факторов, связанных с космическим полетом, и прежде всего изучение биологического действия космической радиации, представляют собой очень сложную и многостороннюю задачу, требующую привлечения самых различных методов исследования: физических, биохимических, физиологических, биомеханических, микробиологических, иммунологических, генетических и других.

Большой интерес представляет исследование изменений обмена веществ. Важно выяснить, имеют ли место при этом некие, обратимые функциональные изменения или наступают устойчивые сдвиги обмена веществ. С этой целью был выбран комплекс биохимических показателей, которые характеризуют функции печени, выделительной и нервной систем и которые значительно изменяются при больших нагрузках на организм, а также под влиянием ионизирующей радиации. У собак в течение ряда месяцев до полета, а также в условиях тренировки к действию отдельных факторов полета (ускорения, вибрации) исследовались следующие показатели белкового состава крови, некоторые ферменты и гормоны в крови и моче:

— белковые фракции сыворотки крови, — сывороточный мукоид, — холинэстеразная активность крови, — дезоксинуклеин в моче.

В настоящее время у собак, вернувшихся из космического полета, исследуются все перечисленные показатели. Некоторые из них исследуются также у крыс и мышей.

В настоящее время у собак, вернувшихся из космического полета, исследуются все перечисленные показатели. Некоторые из них исследуются также у крыс и мышей.

хотиться в ограниченном объеме космического корабля.

У собак Стрелки и Белки до и после полета были исследованы:

— фагоцитарная и бактерицидная функция крови,

— бактерицидные свойства и естественная микрофлора кожи.

Эти исследования проводились на Земле также в условиях действия на собак ускорений и вибраций.

Для всестороннего изучения различных функциональных изменений, происходящих в живом организме во время полета, желательно получить данные на возможно большем количестве животных. В этих целях, помимо собак, использовались две белые крысы и мыши.

Работа на крысах была начата за несколько месяцев до полета. С помощью условнорефлекторной методики была исследована высшая нервная деятельность этих животных, определены типологические особенности, проведен анализ крови, снята электрокардиограмма.

Уже первые обследования после возвращения на Землю показали, что крысы, так же, как и собаки, хорошо перенесли полет. Во время полета они хорошо брали корм, заложенный в кормушки. Тщательный осмотр крыс не обнаружил никаких параличей или ушибов. Животные не потеряли в весе, были нормально подвижны. Дальнейшие исследования позволят дополнить наши сведения о влиянии космических полетов на высшую нервную деятельность этих животных.

Наряду с биохимическим обследованием, включающим изучение крови мышей и крыс, после их возвращения на Землю было проведено углубленное изучение костного мозга мышей. Исследование костного мозга позволит сделать выводы о действии условий космического полета, и прежде всего действия космической радиации на кроветворные функции организма. Вернувшиеся из полета мыши будут постепенно по определенной программе подвергаться тщательному и систематическому патологоанатомическому и гистологическому исследованию. Эти исследования помогут обнаружить морфологические изменения в органах и тканях живого организма, если они наступили при космическом полете.

Микробиологические и цитологические исследования

Программа биологических исследований на втором корабле-спутнике предусматривала также применение микробиологических и цитологических методов исследования. Эти методы позволяют эффективно решать такие важные проблемы, как определение предельных сроков пребывания живых клеток в космическом пространстве, их рост и развитие в этих условиях, поскольку выяснение такого рода вопросов с помощью крупных животных затруднительно. Эти методы применимы также для изучения генетического воздействия факторов космического пространства, в частности космических излучений.

Характеристика генетического воздействия этих излучений должна быть всесторонней, и поэтому наряду с использованием животных (например, мышевидные грызуны, насекомые и т. д.) могут применяться микроорганизмы и живые клетки человеческого тела в культуре тканей. Те и другие обладают некоторыми преимуществами в связи с большой скоростью размножения и соответственно быстрой сменой поколений. Кроме того, изучение изменений свойств микроорганизмов, особенно таких постоянных «спутников» человека, как кишечная палочка и стафилококки, имеет важное значение для суждения о поведении их в организме будущих космонавтов. Что касается живых клеток, находящихся вне организма в тканевых культурах, то генетические изменения наступают у них при воздействии тех же уровней излучения гораздо чаще. Однако недостатком этого метода являются трудности при сохранении жизнеспособности этих нежных культур вне непосредственного контроля со стороны человека.

Использование на втором корабле-спутнике обоих этих объектов предусматривало взаимную компенсацию указанных недостатков.

В современных генетических исследованиях в качестве объекта особенно большое внимание привлекают бактерии — сверхмикроскопические живые существа, паразитирующие на бактериях и вступающие с ними в сложные генетические отношения. Особо чувствительными индикаторами генетического воздействия радиации являются так называемые лизогенные бактерии, которые способны при облучении продуцировать бактериофагов. Известный интерес представляло также изучение воздействия на рост и развитие такого рода живых клеток ускорения, невесомости, вибраций и т. д.

В соответствии с этими соображениями на втором корабле-спутнике были размещены разнообразные микробиологические и цитологические объекты. Они были подготовлены специально для этого опыта, причем при выборе объектов руководствовались стремлением подобрать организмы, широко используемые в лабораториях всего мира с целью получения сравнимых результатов. В числе объектов находились культуры кишечной палочки КК-12, для которых исходным штаммом послужили хорошо известные микробиологам бактерии, имеющие наиболее четкую генетическую характеристику.

Это позволяет количественно определять степень генетических изменений и сопоставлять эти величины с уровнем радиации и качеством космических частиц, зарегистрированных на корабле-спутнике физическими приборами.

С помощью начатого в настоящее время длительного и тщательного изучения возращенных культур, вероятно, можно будет выявить степень изменения числа так называемых индуцированных мутаций, т. е. патологических по большей части изменений наследственных свойств. Кроме того, существует возможность исследовать эти культуры с целью установления влияния радиации на количество продуцируемых ими бактериофагов.

Разновидности кишечных палочек — «В» и «зароженные», использованные в опыте, также являются объектами для изучения частоты мутаций.

Для исследования генетических изменений у мезофильных живых существ — бактериофагов был использован штамм Т-2, также хорошо известный и генетически характеризуемый по значительной полноте. Можно рассчитывать, что в случае наличия при полете второго корабля-спутника достаточного повышения уровня радиации могут быть отмечены генетические изменения у отдельных особей исследуемого штамма бактериофага, констатируемые как на основе способов воздействия этих бактериофагов на бактерии, так и путем определения других биологических свойств. Кроме Т-2, был использован штамм бактериофага 13—21, специфически действующий на кишечную палочку типа «зароженные». Он намечался для исследования изменений характера лизиса (растворения бактерий, которое наступает в присутствии бактериофага).

Этот процесс для системы фак 13—21 кишечная палочка «зароженные» был заранее документирован путем нейтронной микроскопии и электронной микроскопии.

В отношении всех указанных организмов была предпринята попытка получения детальной структурно-физиологической характеристики с помощью новейших методов. В частности, кишечные палочки и стафилококки, которые также акклиматизировались на корабле-спутнике, исследовались под электронным микроскопом частично с помощью техники ультратонких срезов.

В. НЕКРАСОВ, В. МЕНЬШИКОВ.

(Продолжение на 4-й стр.)



Белка.



Стрелка.

Прекрасные плоды народного труда
ЗАКРЫЛАСЬ ВЕНГЕРСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

молью физико-химических, иммунологических и других методов.

Первый опыт экспонирования в космическом пространстве биологических активного химического вещества будет использован для составления более широкой программы биохимических исследований, течения биохимических реакций в условиях космоса, а также поисков в космос органических веществ и их предшественников.

Таким образом, на борту корабля-спутника был осуществлен ряд неудержимых экспериментов на животных клетках, микроорганизмах, бактериях и сложных органических молекулах с целью сделать все возможное для решения вопроса о жизнеспособности клеток и радиогенетической безопасности в космическом пространстве. Следует ожидать, что данные, которые будут впоследствии получены при обработке этого материала, при сопоставлении с аналогичными данными, выявленными в результате исследования животных и насекомых, позволят полнее охарактеризовать биологические особенности космического пространства.

Сухие семена культурных растений — пшеницы, кукурузы, гороха — будут высеяны для того, чтобы узнать, вызывает ли и какие именно изменения (мутации) космическая радиация у различных видов и сортов растений.

Что же касается лука и нигеллы, то они будут использоваться в основном для чисто логических исследований.

Мониторинговая радиация широко применяется для получения новых, более продуктивных штаммов актиномицетов, дающих такие ценные антибиотики, как пенициллин, стрептомицин и другие. На космическом корабле были размещены два штамма грибов — продуцентов пенициллина, сильно отличающиеся по радиочувствительности. Исследование результатов облучения в космосе позволит решить вопрос о биологической эффективности космической радиации в отношении данного, очень важного объекта.

Следует указать, что каждый из перечисленных генетических опытов сопровождается строгими контрольными опытами с теми же объектами, находящимися в обычных для них условиях. Это обеспечит объективную оценку результатов генетических исследований. Эти исследования только начинаются, и, несомненно, они будут продолжены и явятся неперенной очень важной частью работ, связанных с дальнейшим изучением космических полетов. Познавание за-

конов наследственности и управления ими — одна из важнейших задач современного естествознания. Выход человека в космос знаменует начало новой главы в развитии генетики, главы, посвященной познанию закономерностей влияния факторов космических полетов на наследственность и эволюцию, разработке методов защиты от вредных влияний этих факторов и использования их положительных эффектов. Генетические исследования на втором космическом этапе — лишь первые шаги в этом направлении.

В плане длительных полетов будущее остро встает проблема регенерации воздуха герметичных кабин и обеспечения актипии жидкостей. Уже простые расчеты показывают, что использование для этих целей химических реагентов и запасов пищи, взятых с Земли, привело бы к очень большому начальному весу корабля, так как в этом случае взятые с Земли реагенты и пища, по мере их использования, будут воссоздаваться вновь. Вместе с тем в масштабах всей нашей планеты эти процессы — поглощение углекислоты, выделение кислорода и синтез сложных органических веществ из полностью окисленных — осуществляются в листьях зеленых растений в результате фотосинтеза.

Поэтому возникло предположение о необходимости создания на космических кораблях для целей регенерации воздуха и получения пищи так называемых **оранжерей** зеленых растений, которые, поглощая и разделяя живым организмом углекислый газ, воссоздавали бы пищу и выделяли кислород. Наиболее пригодными для этих целей оказались микроскопические зеленые водоросли, которые очень быстро развиваются, отличаются большой активностью в фотосинтезе и рядом других ценных качеств.

Эти соображения определяли необходимость изучения влияния условий космического полета на сохранение жизнедеятельности зеленых водорослей. Находящаяся на борту корабля водоросль была помещена в специальных ампулах в различных физических состояниях: на косом агаре, в жидкой питательной среде при различных плотностях суспензий. При этом водоросль находилась как на свету, так и в темноте. Полученный материал подвергается детальному анализу. Изучаются общее состояние суспензий, морфология клеток, активность фотосинтеза, процессы роста и развития культуры, изменение наследственных свойств культуры.

Уже сейчас можно сказать, что биологический эксперимент на втором космическом спутнике является очень существенным вкладом в дело изучения и освоения космического пространства человеком.

Все многочисленные биологические эксперименты, детальные в космическом корабле, начались на Земле живыми, в хорошем состоянии. Состояние собак Белки и Стрелы, крыс и всех остальных биологических объектов, по предварительным данным, не обнаруживает заметных отклонений от норм. В настоящее время ведется углубленное и систематическое исследование обработки имеющих материалов.

Полученные результаты говорят о том, что разработанные отечественной наукой средства, обеспечивающие условия жизнедеятельности, безопасность полета и спасения из космического полета жизни человека, вполне себя оправдали.



ХРОНИКА ОЛИМПИАДЫ

✱ В упорной борьбе прохледили финальные соревнования по водному поло. Золотую медаль завоевали спортсмены Италии, серебряную — Советского Союза, одержавшие победу над югославами со счетом 4:3, и бронзовую — спортсмены Венгрии.

✱ Состоялась полуфинальная встреча между баскетболистами СССР и США. Победил американцы со счетом 81 : 57. Право участвовать в финальных играх за первые четыре места завоевали баскетболисты СССР, США, Бразилии, Италии.

✱ После 9 дней Олимпиады советские спортсмены завоевали 19 золотых, 9 серебряных и 13 бронзовых медалей. У спортсменов США соответственно 16, 12 и 13.

медалей. По неофициальному подсчету, очков таблицу по-прежнему возглавляют олимпийцы Советского Союза набравшие 281,5 очка. У Соединенных Штатов — 247,5 очка.

...ЕСА ПОЙМАЛИ...

Допрашивайте, допрашивайте Даллеса, господи Уолтер! У нас есть о чем его спросить. Задайте ему явственно сколько «наводящих» вопросов:

— Не вы ли, господин Даллес, помогаете травить и преследовать честных и талантливых американцев, ученых и артистов, писателей художников?

— Не вы ли, господин

Даллес, своей грязной и грязной работой в Гаителе, Иране, Сирии и Индонезии вызвали гнев и презрение миллионов людей к нашей политике?

— Разве, наконец, не вашего ведома, господина Даллес, в советском небе появляются шпионские самолеты, которые затем рушатся вместе с престижем нашей страны?

Счастье Даллеса и беглеца американца состоит в том, что этих вопросов ему не задают. Уолтер уолтер гу...

«Волки... испуга скупил друг друга», — говорится в сказке. Испуг и растерянность — вот что руководит сейчас действиями американских мранкобесов. Одних — чувство заставляет сгинути в смирительных рубашках небоскреба, других — искосовленную тень и допрашивать ее по всем правилам временной криминалистики — дабы эта тень не подпрыгнула действительно против того, кто ее породил. Мы не знаем, что будет делать Уолтер и его ком

сия с этой новоявленной
крупной ведьмой. Во
ном случае, дадим со-
держите ее, господа-рас-
содатели, и крепче дер-
те. Выпустите — завтра
нас самих поймают.

успехов» — пишут члены бригады коммунистического труда московского электромашинностроительного завода «Динамо» «Восхищен достижениями Венгрии за последние пятнадцать лет!» — восклицает мастер технического училища № 2 в Смоленске тов. Щекотдин.

Вчера венгерская промышленная выставка работала последний день. Павильоны не успевали принимать всех желающих. У входов выстраивались длинные очереди. В течение нескольких часов не прекращался живой обмен мнениями у представителей новатора, венгерского рабочего Иозефа Пля. Творчество этого изобретателя высоко оценил министр Сергей Хрущев, осмотревший несколько дней назад венгерскую выставку. Иозеф Пля демонстрировал свой уникальный станок в действии, показывая, как легко и быстро обрабатываются на нем детали.

За 24 дня на венгерской выставке побывало около ми-

ДЕКАДА СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИХ
ИСКУССТВА И ЛИТЕРАТУРЫ

Москвичи

Команда советских фотополки

5 сентября
ПЕРВАЯ ПРОГРАММА. 9.30 —
Декада искусства и литературы

СТОРАЯ ПРОГРАММА. 9.40 — Выступление народного хора Удзельского радио. 10.00 — Концерт на произведений Добосина (11.00) — Ху Бинь. «Опирайся на мудрость масс». Рассказы китайского писателя. 11.35 — «Гармонизация». Музыкально-литературная передача. 14.15 — Музыкальный рассказ «Вандура». 14.30 — Концерт на произведения китайских композиторов. 15.00 — Писатели у микрофона. М. Паньч «Советская школа дерзает серьезными анализами». 16.00 — Музыкальный экскурс. Радиомюзиконный спектакль. 17.30 — «В мире науки и техники». 18.00 — Музыкально-литературный. Эстрадный концерт. 21.00 — Радиопрограммы культуры.

Самая частная должность: театральная русская драма
Телевизионный очерк из цикла —
«Наш современник», 12-30 —
тима.

Ганды марксизма-ленинизма теория — д 1-11-95; Промышленности,
3-31-54; Местных корреспондентов — д 3-10-82; Информации —
3-15-64; Отдела объявлений — д 3-39-80; Экспедиции — д 3-39-80.

Белая лабораторная мышь.	(Окончание следует)	гратального разведывательно-го управления США.	Т. КОЛЕСНИЧЕНКО.	тсаямачствивная должность. Телевизионный очерк из цикла «Наш современник», 1220 —	театра русской драмы —
АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА: МОСКВА, Д-47, Ленинградский проспект, улица «Правды», д. 24. ТЕЛЕФОНЫ ОТДЕЛОВ РЕДАКЦИИ: Справочного бюро — Д 1-73-86; Партийной жизни — Д 1-52-48; Пропаганды марксистско-ленинской теории — Д 1-11-95; Промышленности, транспорта и товароборота — Д 3-11-01; Сельскохозяйственного — Д 3-35-55; Иностранных отделов — Д 3-11-07; Социалистических стран — Д 1-40-81; Писем и массовой работы — Д 3-15-49, Д 3-37-32, Д 3-31-34; Местных корреспондентов — Д 3-16-82; Информации — Д 3-15-49; Литературы и искусства — Д 3-11-13; Прессы — Д 3-16-81; Критики и библиографии — Д 3-30-66; Научи, школ и вузов — Д 3-10-80; Военного — Д 3-37-74; Пресс-бюро — Д 3-15-49; Секретариата — Д 3-15-44; Отдела объявлений — Д 3-39-00; Экспедиции — Д 3-39-80.					
С. Давыд	Полная запись телефонной разгов. «Правды» между М. В. Геллером				